

VENTS VK VMS 125-Serie



Zentraler Radial-Abluftventilator im Kunststoffgehäuse mit einer Luftförderleistung von **bis zu 355 m³/h**

■ Verwendungszweck

VENTS VK VMS 125 ist ein Ventilator mit mehreren Ansaugstutzen für die synchrone Entlüftung von maximal 5 Räumen. Einsetzbar in Abluftsystemen von Wohn- und Kleingewerberäumen. Die ideale Lösung für die Entlüftung von feuchtbelasteten Räumen, wie z.B. Sanitärbereich, Küche, usw. Der Ventilator hat vier Ansaugstutzen mit einem Durchmesser von 80 mm und einen Ansaugstutzen mit Durchmesser 125 mm.

■ Aufbau

Das Ventilatorgehäuse ist aus hochwertigem Kunststoff gefertigt. Luftdichter Montagekasten.

■ Motor

Einphasiger Außenläufermotor mit Radiallaufrad und rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der Motor verfügt über einen integrierten Überhitzungsschutz mit automatischer Rückstellung. Die Kugellager gewährleisten eine lange Lebensdauer des Motors und sind für 40 000 Betriebsstunden ausgelegt.

■ Drehzahlregelung

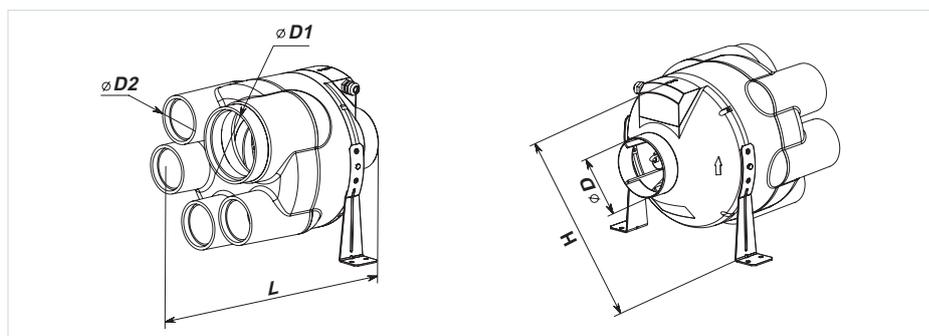
Stufenlose oder stufenweise Drehzahlregelung über einen Thyristor- oder Trafo-Drehzahlregler. Beim Anschluss mehrerer Ventilatoren sollte beachtet werden, dass die maximale Stromstärke und Stromaufnahme des Drehzahlreglers nicht überschritten wird.

■ Montage

Schnelle und einfache Montage. Der Ventilator kann in beliebiger Position montiert werden. Befestigung an der Wand oder an der Decke erfolgt mit Hilfe der Befestigungswinkel.

Außenabmessungen der Ventilatoren

Modell	Abmessungen, mm					Gewicht, kg
	ØD	ØD1	ØD2	H	L	
VK VMS 125	125	124	79	281	317	2,99



Bezeichnungsschlüssel

Serie	Anschlussdurchmesser	Optionen
VENTS VK VMS	125	R1: Stromkabel mit Netzstecker

Zubehör



Schalldämpfer

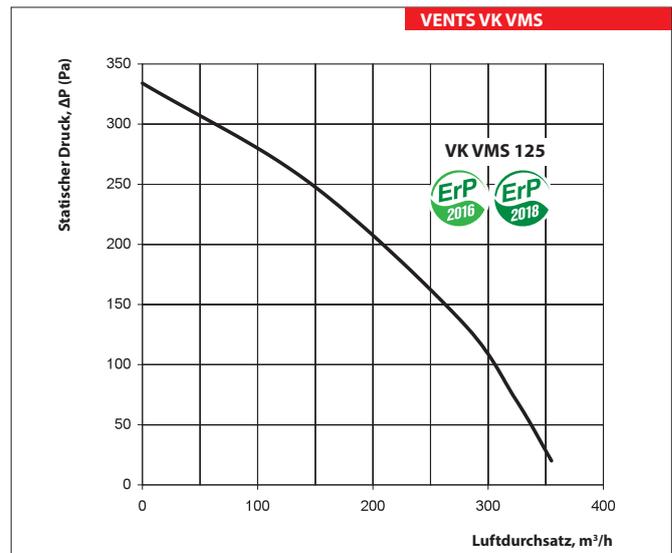
Schlauchschellen

Luftklappe

Drehzahlregler

Technische Daten

VK VMS 125	
Netzspannung 50 Hz, V	1~230
Leistungsaufnahme, W	79
Stromaufnahme, A	0,34
Max. Förderleistung, m³/h	355
Drehzahl, min ⁻¹	2800
Schalldruck 3 m, dBA	46
Fördermitteltemperatur, °C	-25...+55
SEV-Klasse	C
Schutzart	IPX4



VENTS
VENTILATORSERIE
VK VMS

